

NIA 한국지능정보사회진흥원

# NIA/미래양자융합포럼 특별세션

- 양자기술활용생태계 -

**일시** 2025년 2월 6일(목) 14:00~15:10

**장소** 용평리조트 타워콘도 1층 오픈

## 세션 목적

퀀텀시대 대비, 양자암호 전환 및 양자기술의 산업활용, AI융합 방향과 양자산업생태계 활성화 방안을 논의하는 소통의 장 마련

## 프로그램

좌장: 김영희 센터장(NIA 양자기술활용센터)

시간	발표주제	발표자(소속)
3분	세션 소개	좌장
7분	NIA 양자산업화지원 프로그램	김영희 센터장 (NIA)
20분	QKD/PQC 하이브리드 양자암호 전환 방향	엄상윤 대표 (IDQ)
20분	양자산업생태계 가치사슬 및 산업화 모델	김효실 센터장 (미래양자융합포럼)
20분	양자기술과 AI 융합 활용 사례	김중헌 교수 (고려대)
-	논의(양자기술 산업화 촉진)	좌장(전체)